



Пептон представляет собой вещество, которое получают при воздействии протеолитических ферментов на мясо или молоко животных.

Свойства

Пептон ферментативный представляет собой питательную среду, полученную в ходе начального гидролиза белков. Встречается в виде порошка, белого цвета, для которого характерно высокое содержание питательных веществ. Хорошо растворяется в воде, образуя белый раствор.

Получение

Получение сухого ферментативного пептона происходит путем воздействия на продукты животного происхождения (мясо или молоко) специальных ферментов. Обычно для изготовления используются трипсин или пепсин.

Применение

Пептон ферментативный ГОСТ 13805-76 используется в научных и промышленных целях, поскольку вещество стандартизировано для создания большинства разновидностей микробиологических сред. Использование пептона необходимо для:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- получения токсинов;
- производства вакцин;
- быстрого размножения бактерий;
- увеличения биомассы микроорганизмов.

Техническая консультация

Спецификация товара

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Аморфный однородный порошок
Цвет	От белого до желтого
Запах	Характерный, без гнилостного
Концентрация водородных ионов (pH)	6,5-7,0
Массовая доля нерастворимых примесей, %, не более	1,0
Массовая доля влаги, %, не более	7,0
Массовая доля сульфированной золы, %, не более	5,0
Массовая доля истинного пептона, %, не менее	70,0
Массовая доля общего азота, %, не менее	14,0
Массовая доля азота аминокрупп аминокислот и низших пептидов, %, не менее	3,0
Наличие свободного белка, оптическая плотность, не более	0,25



Массовая доля хлоридов в пересчете на хлор-ион, %, не более	1,0
Наличие солей тяжелых металлов	Не допускается
Наличие свободного индола	То же
Способность поддерживать рост микробов, оптическая плотность, не менее	Рост типичный
Staphylococcus aureus «Лассманов»	0,40
Escherichia coli штамм 675	0,50
Streptococcus faecalis штамм 6783	0,30

Хранение

Хранение пептона ГОСТ 13805-76 происходит в стеклянных банках или полиэтиленовых пакетах на складах при температуре, не более 25 градусов.

По вопросам приобретения **Пептон ферментативный ГОСТ 13805-76** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов